

STAINLESS STEEL CONTAINERS

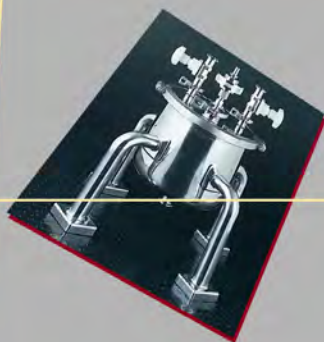
MULTI-PURPOSE INDUSTRIAL, SANITARY AND CUSTOM MADE

SANKO ASTEC

STAINLESS
STEEL
CONTAINERS

ステンレス容器カタログ

PHARMACEUTICAL
BIO-CHEMICAL
CHEMICAL
FOOD



SANKO ASTEC

STAINLESS
STEEL
CONTAINERS

**Multi-Purpose
Industrial
Sanitary
And
Custom Made**

私ども三広アステックでは、製薬・化学・食品産業などの研究開発から製造・輸送の現場まで幅広くご使用いただける高品質のステンレス製各種容器をご提供いたしております。

皆様に価値ある製品をお届けするため、独自の製造技術と設備によって、絶えず新しいアイデアをかたちにする試みを行っております。

お客様に理想的な製品をご提供するため、日々研究を重ね皆様と共に未来を考えます。

製品ラインナップは、規格品と規格品の仕様変更・追加工に加え、特別注文品の設計・製作、試作品から量産品にいたるまであらゆるニーズにお応えいたします。

必要になった製品を、その価値に基づいた価格でご提供させていただきます。



I N D E X



- 4 ■ S T Bシリーズ／サンプリングボトル
- 5 ■ P S Hシリーズ／ヘルールトップボトル
- 6 ■ P Sシリーズ／スクリュートップボトル
■ P S Wシリーズ／広口スクリュートップボトル
- 7 ■ B Kシリーズ／ステンレスビーカー
■ B K - S M Aシリーズ／サニタリービーカー
■ L I D O F B E A K E R／ビーカー用蓋
- 8 ■ H Tシリーズ／脚付ホッパー容器
- 9 ■ H T Fシリーズ／ホッパー容器
■ H T Lシリーズ／ホッパー蓋
- 10 ■ D Tシリーズ／脚付鏡板容器
- 11 ■ K Tシリーズ／スロープ容器
- 12 ■ H Iシリーズ／湿度インジケータ付密閉容器
- 13 ■ M Uシリーズ／簡易攪拌ユニット
- 14 ■ S M Aシリーズ／サニタリー容器
- 15 ■ T Pシリーズ／テーパー容器
- 16 ■ D Rシリーズ／大型容器
■ D R - S M Aシリーズ／サニタリー大型容器
- 17 ■ C T Hシリーズ／クリップ密閉容器
■ C T Lシリーズ／レバーバンド密閉容器
- 18 ■ S Tシリーズ／スタンダード容器
■ S T Mシリーズ／SUS-316 スタンダード容器
- 19 ■ K Mシリーズ／キャスター台車（ストッパー付）
■ K M Sシリーズ／キャスター台車（ストッパー付）
■ S I L I C O N E G A S K E T／密閉容器用シリコンガスケット
- 20 ■ C U S T O M M O D E L／追加仕様モデル
- 21 ■ S P E C I A L F A B R I C A T I O N S／特別製作モデル
■ T Y P E O F M A T E R I A L S／ステンレスの材質について
- 22 ■ F I T T I N G S & P A R T S／サニタリー継手・部品
- 23 ■ E L E C T R O P O L I S H I N G／電解研磨
■ T E F L O N C O A T I N G／テフロンコーティング
■ C L E A N S E R／容器洗浄剤「ジュンプライト」

PRODUCTS



INFORMATION

▶ 製品使用上のご注意

- ・本カタログに掲載されているステンレス容器は、特別製作の圧力容器を除き、すべて常圧でご使用いただく設計です。
容器内に加減圧を行わないで下さい。
- ・滅菌器にかける場合は、必ず蓋をはずして下さい。
- ・容器の取っ手部分にクレーンやホークを引っ掛けて持ち上げないで下さい。

▶ 価格と納期について

- ・製品の価格は担当者までお問い合わせ下さい。
- ・製品の納期については、在庫品・注文生産品・数量等により異なります。
価格とあわせ担当者までお問い合わせ下さい。

▶ カラーについて

- ・製品写真及びカラーサンプルは、撮影上陰影がついています。
実際の色味とは異なる場合があります。

▶ おことわり

- ・製品の仕様は、諸般の事情により予告なく改良、変更する場合があります。

STB シリーズ

サンプリングボトル

- 容量：5 ～ 110ml
- 材質：SUS-316L
- ガスケット：プラチナキュアード・シリコンゴム
- 仕上げ：内面電解研磨

薬品の少量保存に最適なミニボトル

STBシリーズ/サンプリングボトルは、薬品の少量保存やサンプリングに最適なミニボトルです。

デザインは、シンプルな低重心設計。

ボトル本体の材質は耐食性に優れた SUS-316L を標準で使用し、内はハイグレードな電解研磨仕上げです。

キャップの取付は、機密性の高いクランプ締めです。

ガスケットには、メディカルグレードのプラチナ触媒プロセス（Platinum Cured）シリコンゴムを使用しています。

タイプは、ヘルールキャップタイプとボトルの内部観察が可能なサイトグラスタイプをご用意しています。

STB SERIES / SAMPLING BOTTLE



D.PAT.P

TYPES OF LID

▶ ヘルールキャップタイプ STB - E

キャップにヘルール用エンドキャップを使用したスタンダードタイプ。キャップの内は、電解研磨仕上げです。



SOLID END CAP

▶ サイトグラスタイプ STB - S

サイトグラスは、耐食性・耐熱衝撃性・耐久性に優れたバイレックスガラスを使用しています。



SIGHT GLASS

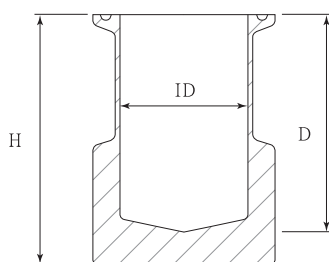
MODEL

▶ STB-E

ヘルールキャップ
ガスケット

▶ STB-S

アダプター
ガスケット
バイレックスガラス
ガスケット



本体とキャップ・サイトグラスの
締め付けはクランプを使用します。

Model	容量 (ml)	ID (mm)	H (mm)	D (mm)
STB-E-5	5	22.0	63.5	18.0
STB-E-10	10	22.0	63.5	37.0
STB-S-55	55	35.0	63.5	61.0
STB-S-110	110	47.0	86.0	74.0

PSH シリーズ

ヘルールトップボトル

- 容量：0.5～20L
- 材質：SUS-304
- ガスケット：シリコンゴム
- 材質オプション：SUS-316,316L
- 仕上げオプション：電解研磨

開口部に IDF/ISO 規格クランプ継手を使用したサニタリーボトル

PSHシリーズ／ヘルールトップボトルは、開口部に IDF/ISO 規格クランプ継手を使用した、洗浄性の良いサニタリーボトルです。

薬品などの保管や輸送用としてご利用下さい。

本体とキャップの間にシリコンガスケットを挟み、クランプで締め付けますので、機密性が高く輸送時等漏れの心配がありません。

仕上げは、オプションで電解研磨が可能です。

タイプは、ヘルールキャップタイプとボトルの内部観察が可能なサイトグラスタイプをご用意しています。

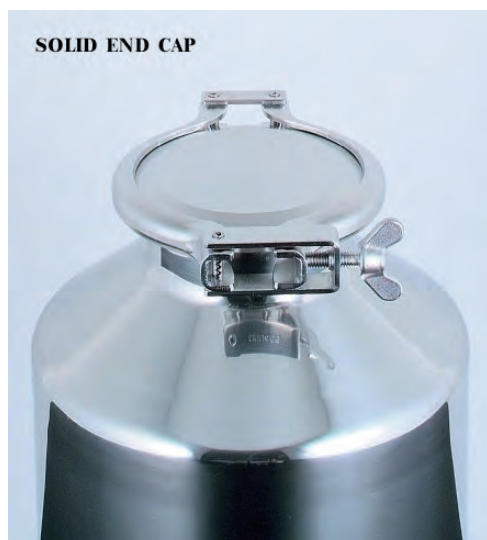
PSH SERIES / FERRULE TOP BOTTLE



TYPES OF LID

▶ ヘルールキャップタイプ PSH - E

キャップにヘルール用エンドキャップを使用したスタンダードタイプ。オプションでキャップ内面の電解研磨が可能です。



SOLID END CAP

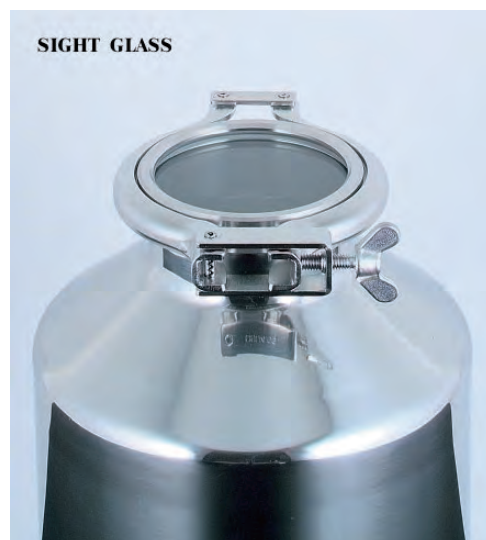


IDF/ISO 規格ヘルール

開口部の IDF/ISO 規格クランプ継手は、ガスケットをヘルールとエンドキャップではさみ込み、クランプで締め付けます。クランプは手締めですが、従来配管用として使用されていますので、非常に高い機密性が得られます。ガスケットは、シリコンゴムです。他の材質をご希望の場合は、途お問い合わせ下さい。

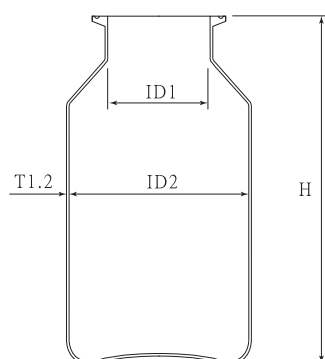
▶ サイトグラスタイプ PSH - S

サイトグラスの窓にはパイレックスガラスを使用しています。



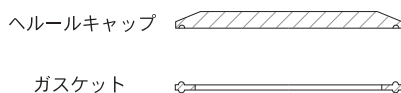
SIGHT GLASS

MODEL

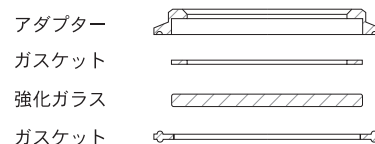


本体とキャップ・サイトグラスの締め付けはクランプを使用します。

▶ PSH-E



▶ PSH-S



Model		容量 （ L ）	ID1（ mm ）	ID2（ mm ）	H（ mm ）
PSH-E- PSH-S-	8	0.5	47.8（2S）	80	160
	10	1	72.1（3S）	100	180
	12	2	97.6（4S）	120	228
	16	5	97.6（4S）	160	313
	21	10	97.6（4S）	210	363
	27	20	97.6（4S）	270	443

PS シリーズ

スクリュートップボトル

- 容量：0.2～10L
- 材質：SUS-304
- ガスケット：テフロン
- 仕上げ：内 酸洗
- 材質オプション：SUS-316,316L

衝撃に強いステンレスボトル
落としても破損の心配がありません

PSシリーズ/スクリュートップボトルは、高価な薬品や試薬等の保存や輸送時にご使用いただけます。

PSシリーズは、キャップが小口径のネジ込みタイプ。キャップの締め付けは、台形ネジで簡単に行えます。

ガスケットの材質は、耐薬品性の優れたテフロンを使用しています。

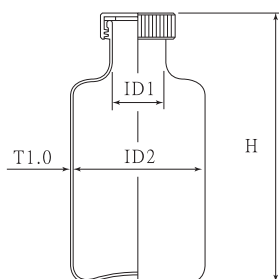
ボトルの内 面は、酸洗仕上げです。



PS SERIES / SCREW TOP BOTTLE



MODEL



Model	容量 (L)	ID1 (mm)	ID2 (mm)	H (mm)
PS-6	0.2	28	60	124
PS-8	0.5	28	80	165
PS-10	1	41	100	206
PS-12	2	41	120	258
PS-18	5	41	180	319
PS-22	10	41	220	386

PSW シリーズ

広口スクリュートップボトル

- 容量：2～10L
- 材質：SUS-304
- ガスケット：テフロン
- 材質オプション：SUS-316,316L
- 仕上げオプション：電解研磨

開口部が91mmのワイド設計
投入・排出が容易に行えます

PSWシリーズ/広口スクリュートップボトルは、開口部が91mmのワイド設計で、薬品等の投入・排出が容易に行えます。

キャップの締め付けも、台形ネジで簡単に行えます。

ガスケットはテフロン製です。

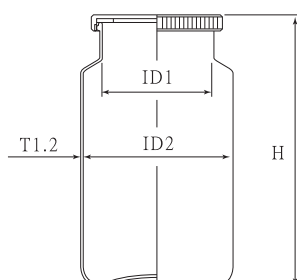
表面仕上げはオプションで電解研磨が可能です。



PSW SERIES / WIDE SCREW TOP BOTTLE



MODEL



Model	容量 (L)	ID1 (mm)	ID2 (mm)	H (mm)
PSW-12	2	91	120	220
PSW-16	5	91	160	325
PSW-21	10	91	210	380

BK シリーズ

ステンレスビーカー

- 容量：1～5L
- 材質：SUS-304

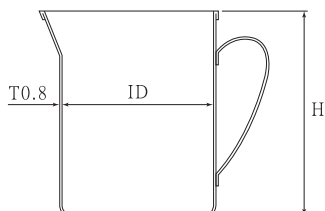
衝撃に強いステンレス製ビーカー

BKシリーズ／ステンレスビーカーは、落としてもガラス製のような破損の心配がありません。

ご希望により取っ手付または取っ手なしでオーダーいただけます。



MODEL



Model	容量 (L)	ID (mm)	H (mm)
BK-1	1	110	135
BK-2	2	140	160
BK-3	3	150	192
BK-5	5	180	230

BK - SMA シリーズ

サニタリービーカー

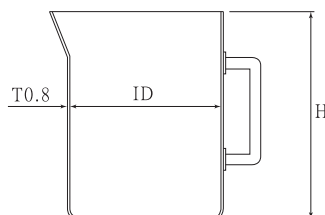
- 容量：1～5L
- 材質：SUS-304
- 材質オプション：SUS-316,316L
- 仕上げオプション：電解研磨

洗浄性を大幅に向上させたサニタリービーカー

BK - SMAシリーズ／サニタリービーカーは、デッドスペースを少なくし、洗浄性を大幅に向上させたサニタリー対応型ビーカーです。縁の折り返しをなくし、取っ手にステンレス丸棒を使用しています。オプションで電解研磨が可能です。



MODEL



Model	容量 (L)	ID (mm)	H (mm)
BK-SMA-1	1	110	135
BK-SMA-2	2	140	160
BK-SMA-3	3	150	192
BK-SMA-5	5	180	230

Lid of Beaker

ビーカー用蓋

- サイズ：BK-1～5用
BK-SMA-1～5用
- 材質：テフロン TFE / POM

BK／BK - SMAシリーズ専用の樹脂製蓋

BKシリーズとBK - SMAシリーズ専用の樹脂製蓋です。

材質は、耐熱性、耐薬品性が抜群のテフロン TFE 製と食品工業等に最適な POM 製の 2 種類をご用意しています。

※ご注意：この蓋は上置きタイプで密閉性はありません。



HT シリーズ

脚付ホッパー容器

- 容量：35 ～ 200L
- 材質：SUS-304
- 密閉タイプガasket：シリコンゴム
- ノズル：IDF/ISO 規格ヘルール
- 材質オプション：SUS-316,316L

◇アジャスター脚（オプション）

36 型～ 43 型は、アジャスターの取り付けが可能です。47 型以上は、途加工が必要になります。



プロセス間の移動に便利な キャスター脚付ホッパー型容器

HT シリーズ／脚付ホッパー容器は、プロセス間の移動等にご使用いただけるキャスター脚付容器です。

底面が 90 度のホッパー形状になっていますので、底部のノズルから内容液を残留なく排出することができます。

ノズルには、IDF/ISO 規格ヘルールを使用し、サニタリー配管部品とのジョイントが可能です。

タイプは、スタンダードタイプ HT - ST，クリップ密閉タイプ HT - CTH，レバーバンド密閉タイプ HT - CTL の 3 タイプをご用意しています。

ご使用条件によってノズルのサイズや種類、ホッパーの角度、容器本体の高さ、脚の長さ等の仕様変更もいたしますのでお申し付け下さい。

20 ページの追加仕様モデルをご参照下さい。

サンプル写真のジョイント部品は別売りです。



TYPES OF LID

▶ スタンダードタイプ HT - ST

スタンダードな上置きタイプの蓋です。
ナミ蓋・ストック蓋・ヒラ蓋からお選び下さい。
詳しくは、18 ページの ST シリーズをご参照下さい。



▶ クリップ密閉タイプ HT - CTH

蓋と本体をクリップで締め付ける密閉タイプです。
密閉性を守るガasketには、シリコンゴムを使用しています。

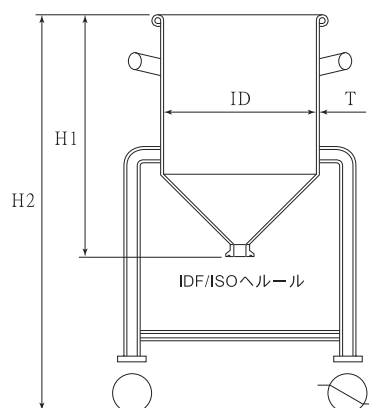


▶ レバーバンド密閉タイプ HT - CTL

蓋と本体をレバーバンドで締め付ける密閉タイプです。
レバーバンドは簡単なワンタッチ開閉。ガasketは、シリコンゴムです。



MODEL



Model		容量 (L)	ID× H1×H2×T (mm)	ヘルール	脚本数
HT-ST- HT-CTH- HT-CTL-	36	35	360×475×880×1.0	1S	3
	39	45	390×525×925×1.0	1S	3
	43	60	430×560×960×1.0	2S	3
	47	80	470×620×1020×1.2	2S	4
	47H	100	470×735×1135×1.2	2S	4
	565	150	565×785×1190×1.2	2S	4
	635	200	635×850×1250×1.5	2S	4

HTF シリーズ

ホッパー容器

- 容量：4～25L
- 材質：SUS-304
- 密閉タイプガasket：シリコンゴム
- ノズル：IDF/ISO 規格ヘルール
- 材質オプション：SUS-316,316L

投入用容器等に使用できるホッパー容器

HTFシリーズ/ホッパー容器は、底面が90度のホッパー形状になっているため、内容液を残留なく排出することができます。

設備や大型容器にジョイントすれば、原料等の投入用容器としてご使用いただけます。

ホッパー角度、高さ、ノズルの種類・サイズの変更等、仕様変更も可能です。

タイプは、HTF-ST、HTF-CTHの2種類です。

▶ スタンダードタイプ HTF-ST



HTF SERIES /
MODEL : HTF-ST-18,24

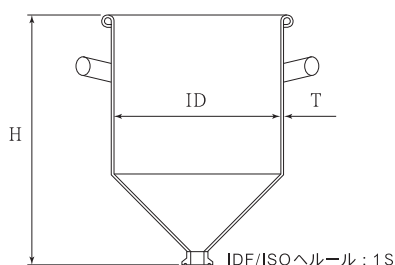
MODEL : HTF-CTH-24



▶ クリップ密閉タイプ HTF-CTH

蓋と本体をクリップで締め付ける密閉タイプです。
ガasketはシリコンゴムです。

MODEL



Model		容量 (L)	ID (mm)	H (mm)	T (mm)
HTF-ST- HTF-CTH-	18	4	180	230	0.7
	21	7	210	285	0.7
	24	10	240	300	0.8
	27	15	270	365	0.8
	30	20	300	395	0.8
	33	25	330	415	0.8

HTL シリーズ

ホッパー蓋

- 適応容器：CTL-24～47H, DR-CTL-565～635
(SMA-CTL, TP-CTL タイプでも使用可)
- 材質：SUS-304
- ガasket：シリコンゴム
- ノズル：IDF/ISO 規格ヘルール
- 材質オプション：SUS-316,316L

粉体・粒体の排出に便利なレバーバンド式ホッパー蓋

HTLシリーズ/ホッパー蓋は、レバーバンド密閉容器の蓋を90度のホッパー形状に加工しています。

粉体や粒体等の排出時にご使用いただけます。

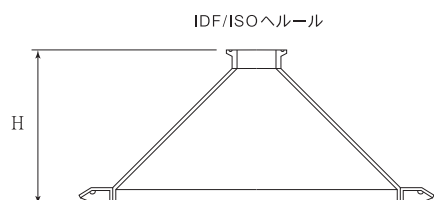
容器への取り付けは、レバーバンドで締め付けます。

ホッパー角度やノズルサイズの変更等は 途お申し付け下さい。

HTL SERIES / MODEL : HTL-36, HTL-565



MODEL



Model	対応容器	H (mm)	ヘルール
HTL-36	CTL-36	180	2S
HTL-39	CTL-39	195	2S
HTL-43	CTL-43	215	3S
HTL-47	CTL-47・47H	235	3S
HTL-565	DR-CTL-565・565H	275	4S
HTL-635	DR-CTL-635	295	4S

DT シリーズ

脚付鏡板容器

- 容量：35～200L
- 材質：SUS-304
- 密閉タイプガスケット：シリコンゴム
- ノズル：IDF/ISO 規格ヘルール
- 材質オプション：SUS-316,316L

◇アジャスター脚（オプション）

36 型～43 型は、アジャスターの取り付けが可能です。47 型以上は、途加工が必要になります。



移動に便利な キャスター脚付鏡板型容器

DTシリーズ／脚付鏡板容器は、底面が鏡板形状になっていますので、底部のノズルから内容液を残留なく排出できます。

現場内の移動に便利なキャスター脚が標準でセットされています。

ノズルは、サニタリー配管部品との接続が可能な IDF/ISO 規格ヘルールです。

タイプはスタンダードタイプDT-ST、クリップ密閉タイプDT-CTH、レバーバンド密閉タイプDT-CTLの3タイプをご用意しています。

ご使用条件によりノズルのサイズや種類、容器本体の高さ、脚の長さ等仕様変更が可能です。20 ページの追加仕様モデルをご参考下さい。

サンプル写真に取り付けられている部品は、別売りです。



DT SERIES / MODEL : DT-CTL-36

TYPES OF LID

▶ スタンダードタイプ DT-ST

スタンダードな上置きタイプの蓋です。
ナミ蓋・ストック蓋・ヒラ蓋からお選び下さい。
詳しくは、18 ページのSTシリーズをご参照下さい。



▶ クリップ密閉タイプ DT-CTH

蓋と本体をクリップで締め付ける密閉タイプです。
密閉性を守るガスケットには、シリコンゴムを使用しています。

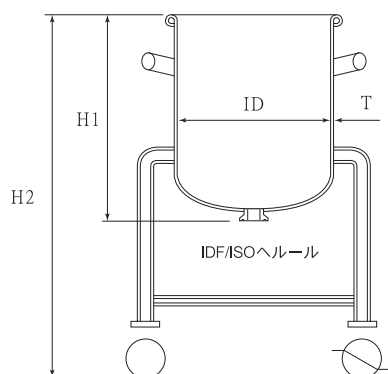


▶ レバーバンド密閉タイプ DT-CTL

蓋と本体をレバーバンドで締め付ける密閉タイプです。
レバーバンドは簡単なワンタッチ開閉。ガスケットは、シリコンゴムです。



MODEL



Model		容量 (L)	ID× H1×H2×T (mm)	ヘルール	脚本数
DT-ST- DT-CTH- DT-CTL-	36	35	360×395×795×1.0	1S	3
	39	45	390×440×840×1.0	1S	3
	43	60	430×490×890×1.0	2S	3
	47	80	470×545×945×1.2	2S	4
	47H	100	470×660×1060×1.2	2S	4
	565	150	565×670×1070×1.2	2S	4
	635	200	635×735×1135×1.5	2S	4

KT シリーズ

スローブ容器

- 容量：35～500L
- 材質：SUS-304
- 密閉タイプガスケット：シリコンゴム
- ノズル：IDF/ISO 規格ヘルール
- 材質オプション：SUS-316,316L

内容液を残留することなく排出できるスローブ容器

KTシリーズ／スローブ容器は、底面がノズル方向に傾斜していますので、内容液を残留なく排出することができます。

ノズルには、IDF/ISO 規格ヘルールを使用していますので、サニタリー配管部品との接続が可能です。

容器のタイプは、スタンダードタイプKT-ST、クリップ密閉タイプKT-CTH、レバーバンド密閉タイプKT-CTLの3種類です。

ご使用の条件に応じて、高さの変更、ノズルのサイズや種類の変更等の仕様変更が可能です。20 ページの追加仕様モデルをご参照下さい。

サンプル写真のジョイント部品は別売りです。

写真の様に、36～47H型をキャスター台車（KM・KMSシリーズ）でご使用いただく場合は、下記仕様に追加加工が必要です。
キャスター台車と併用される場合は、あらかじめ申し付け下さい。



TYPES OF LID

▶ スタンダードタイプ KT-ST

スタンダードな置きタイプの蓋です。
ナミ蓋・ストック蓋・ヒラ蓋からお選び下さい。
詳しくは、18 ページのSTシリーズをご参照下さい。



MODEL : KT-ST-36

▶ クリップ密閉タイプ KT-CTH

蓋と本体をクリップで締め付ける密閉タイプです。
密閉性を守るガスケットには、シリコンゴムを使用しています。



MODEL : KT-CTH-36

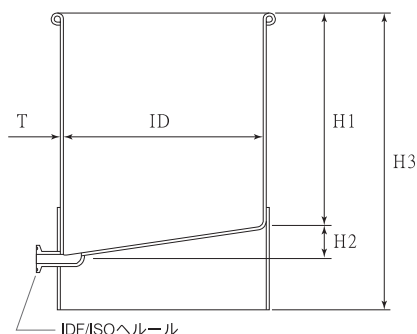
▶ レバーバンド密閉タイプ KT-CTL

蓋と本体をレバーバンドで締め付ける密閉タイプです。
レバーバンドは簡単なワンタッチ開閉。ガスケットは、シリコンゴムです。



MODEL : KT-CTL-36

MODEL



Model	容量 (L)	ID×H1×H2×H3×T (mm)	ヘルール	
KT-ST- KT-CTH- KT-CTL-	36	35	360×360×20×455×0.9	1S
	39	45	390×390×20×485×0.9	1S
	43	60	430×450×20×550×1.0	1S
	47	80	470×470×20×575×1.2	1S
	47H	100	470×600×20×705×1.2	1S
	565	150	565×600×30×700×1.2	2S
	565H	200	565×900×30×1000×1.2	2S
	635	300	635×1000×30×1100×1.5	2S
	77	400	770×900×30×1120×2.0	2S
	77H	500	770×1100×30×1320×2.0	2S

■ KT-CTL-77,77Hはありません。

HI シリーズ

湿度インジケータ付密閉容器

- 容量：10 ～ 100L
- 容器材質：SUS-304
- ガスケット：シリコンゴム

容器内の湿度管理が可能な 湿度インジケータ付密閉容器

HIシリーズ/湿度インジケータ付密閉容器は、蓋に付いているインジケータプラグで、容器内の湿度を管理することができます。

蓋の内側に取り付けられたポケットに乾燥剤が収納でき、容器内の除湿が可能です。

湿気を嫌う粉体などの貯蔵時にご使用下さい。

容器タイプは、クリップタイプのHI-CTH、レバーバンドタイプのHI-CTLの2種類よりお選び下さい。



INDICATOR PLUG & DESI PAK

湿度インジケータプラグ

材質：アルミニウム

ガスケット：合成ゴム

湿度表示：20,30,40,50% R.H. (オプション：10,20,30,40% R.H.)



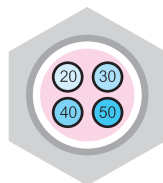
HI-CTH-24 ～ 30 ・ HI-CTL-24 ～ 30 用



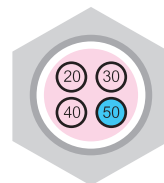
HI-CTH-36 ～ 47H ・ HI-CTL-36 ～ 47H 用

◇インジケータプラグの見方

- 蓋に取り付けられているインジケータプラグは、容器内の湿度を表示します。
- 容器内の湿度が 20% R.H. 未満の場合は、数字の部分全てが青色になります。
- 外周の色と同じように赤っぽくなった数字が、容器内の湿度を表しています。



◇容器内の湿度 20% R.H. 未満



◇容器内の湿度 40% R.H. 以下

乾燥剤収納ポケット



吸湿性能の優れた乾燥剤 「デジパック」

デジパックは、シリカゲルに比べ吸湿性能に優れ、原料が破壊されにくく、ダストの発生が極めて少ない強力乾燥剤です。

包装材には、ダストフリーのタイベックを使用しています。

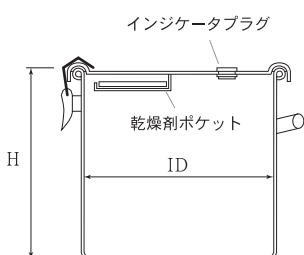
各容器サイズの乾燥剤の使用数は、乾燥剤を封入時の温湿度が、35℃ / 90% R.H. で、容器内の湿度を 10% に下げるといった条件をもとに計算された数です。

但し、上記の条件は、空の容器を基準にしています。

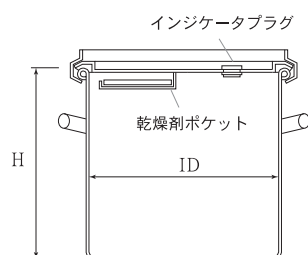


MODEL

▶ HI-CTH



▶ HI-CTL



Model	容量 (L)	ID×H (mm)	乾燥剤入数	
HI-CTH- HI-CTL-	24	10	240×240	1
	30	20	300×300	1
	36	36	360×360	1
	39	45	390×390	2
	43	65	430×450	2
	47	80	470×470	3
	47H	100	470×600	3

MUシリーズ

簡易攪拌ユニット

- 容量：80～200L
- 容器材質：SUS-304
- ガスケット：シリコンゴム

手軽に攪拌作業が行える簡易攪拌ユニット

MUシリーズ／簡易攪拌ユニットは、薬品や食品関係の攪拌作業に最適な簡易攪拌ユニットです。

ミキサーには、デザインの優れた小型・軽量の高性能ケミカルミキサーを使用しています。（ミキサーの仕様等詳細につきましては、別途お問い合わせ下さい。）

このユニットは、ミキサー・窓・バップルの各パーツを分解洗浄できるサニタリー仕様になっています。

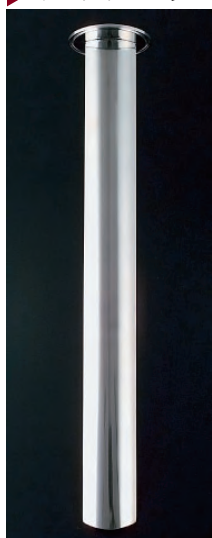
ご注意：このユニットは、非密閉・非防爆仕様です。

MU SERIES /
MODEL : MU-47



SPECIFICATIONS

▶ サニタリーバップル

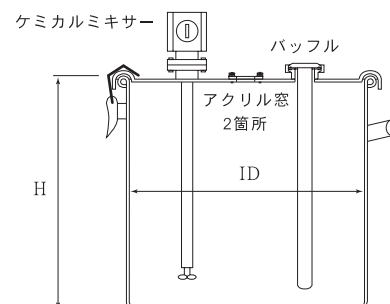


▶ 透明アクリル窓



Model	容量 (L)	ID (mm)	H (mm)
MU-47	80	470	470
MU-47H	100	470	600
MU-565	150	565	600
MU-565H	200	565	900

- 攪拌効率を向上させるバップルは、蓋に取り付けるサニタリータイプです。蓋からはずして分解洗浄が可能です。
- 透明アクリル窓が2箇所取り付けられていますので、攪拌時に内部観察が可能です。
- 蓋の取り付けは、クリップで締め付けます。ガスケットは、シリコンゴムです。



CHEMICAL MIXER

▶ ケミカルミキサー



MODEL :
TCM-305

◇タイマーが標準付属



◇ハンディグリップ（オプション）



豊富な特徴をもつケミカルミキサー

- 30分タイマーが標準で付属しているので無駄な攪拌を防ぐことができます。
- 効率設計のインペラーとステータにより、効率の良い攪拌が得られます。
- 軽量だから可能な、現場で気軽に作業が行えるハンディグリップをご用意しています。
- 詳細はお問い合わせ下さい。

◇高性能インペラー



▶ ケミカルミキサー 製品仕様

Model	TCM-305	TCM-306
タイマー	連続/30分	連続/30分
電圧	100/200V	100/200V
出力	30W	30W
周波数	50Hz	60Hz
回転数	2700rpm	3200rpm
定格電流	0.66/0.35A	0.66/0.35A
取付	JIS 5k50Aフッ素 [※]	JIS 5k50Aフッ素 [※]
最大攪拌容量	200L	200L
重量	2.8kg	2.8kg

- 攪拌容量は清水の場合です。
- 取付はフランジをはずせばPF2Bでネジ込み取付が可能です。

SMA シリーズ

サニタリー容器

- 容量：10～100L
- 材質：SUS-304
- 密閉タイプガasket：シリコンゴム
- 材質オプション：SUS-316,316L
- 仕上げオプション：電解研磨

◇縁巻部分

スタンダード容器等の従来品にある縁巻部分の隙間を液だまりがないよう全周シールドしています。



◇取っ手部分

取っ手をステンレス丸棒にし、アテ板を容器本体に全周溶接しています。サニタリー性に加え強度・耐久性が抜群です。



SMA SERIES /
SANITARY CONTAINER

液だまりが少なく洗浄性を大幅に向上させた サニタリー対応容器

SMAシリーズ/サニタリー容器は、容器のデッドスペースを少なくし、洗浄性を大幅に向上させたサニタリー対応型の容器です。
縁巻部分の隙間を完全にシールドしていますので洗浄時の液だまりがありません。
取っ手もステンレス丸棒を使用した液だまりのないサニタリータイプです。
オプションで電解研磨が可能です。別途お申し付け下さい。
タイプは、スタンダードタイプSMA-ST、クリップ密閉タイプSMA-CTH、
レバーバンド密閉タイプSMA-CTLから選び下さい。

TYPES OF LID

▶ スタンダードタイプ SMA-ST

スタンダードな置きタイプの蓋です。
ナミ蓋・ストック蓋・ヒラ蓋から選び下さい。
詳しくは、18ページのSTシリーズをご参照下さい。



MODEL : SMA-ST-36

▶ クリップ密閉タイプ SMA-CTH

蓋と本体をクリップで締め付ける密閉タイプです。
密閉性を守るガasketには、シリコンゴムを使用しています。



MODEL : SMA-CTH-36

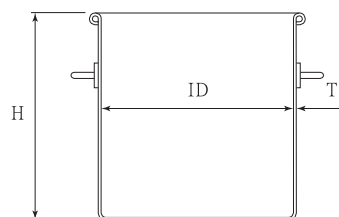
▶ レバーバンド密閉タイプ SMA-CTL

蓋と本体をレバーバンドで締め付ける密閉タイプです。
レバーバンドは簡単なワンタッチ開閉。ガasketは、シリコンゴムです。



MODEL : SMA-CTL-36

MODEL



Model		容量 (L)	ID (mm)	H (mm)	T (mm)
SMA-ST- SMA-CTH- SMA-CTL-	24	10	240	240	1.0
	30	20	300	300	1.0
	36	36	360	360	1.0
	39	45	390	390	1.0
	43	65	430	450	1.0
	47	80	470	470	1.2
	47H	100	470	600	1.2

TPシリーズ

テーパー容器

- 容量：10～200L
- 材質：SUS-304
- 密閉タイプガasket：シリコンゴム

TYPES OF LID

▶ スタンダードタイプ TP-ST

スタンダードな上置きタイプの蓋です。ナミ蓋・ストック蓋・ヒラ蓋からお選び下さい。詳しくは、18 ページのSTシリーズをご参照下さい。



▶ クリップ密閉タイプ TP-CTH

蓋と本体をクリップで締め付ける密閉タイプです。密閉性を守るガasketには、シリコンゴムを使用しています。



TP SERIES / TAPERED CONTAINER



容器が空の時にコンパクトに重ねて収納できる テーパー容器

TPシリーズ／テーパー容器は、未使用時に積み重ねができるように、容器の直胴部に約1度のテーパーがついています。

容器が空の時に積み重ねができるため、コンパクトに収納でき輸送コストも大幅に軽減できます。

また、スタンダード容器などに比べ板厚が薄く軽量化されています。

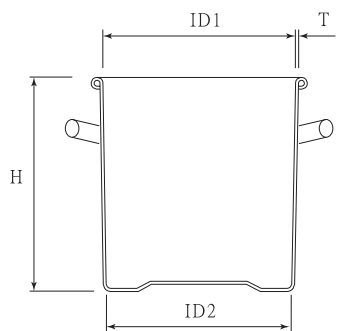
容器タイプは、スタンダードタイプTP-ST、クリップ密閉タイプTP-CTH、レバーバンド密閉タイプTP-CTLからお選び下さい。

▶ レバーバンド密閉タイプ TP-CTL

蓋と本体をレバーバンドで締め付ける密閉タイプです。ガasketは、シリコンゴムです。



MODEL



◇底面は、段違い形状になっています。

Model	容量 (L)	ID1×ID2 (mm)	H (mm)	T (mm)
24	10	240×231	240	0.6
(27)	15	270×260	275	0.7
30	20	300×289	300	0.7
(33)	25	330×318	330	0.7
36	35	360×347	360	0.8
39	45	390×374	400	0.8
43	65	430×414	470	0.9
47	80	470×453	480	1.0
47H	100	470×448	610	1.0
565	150	565×544	630	1.0
565H	200	565×534	900	1.0

■ () のTP-CTL型はありません。

DR シリーズ

大型 容器

- 容量：150～500L
- 材質：SUS-304
- 密閉タイプガスケット：シリコンゴム
- 材質オプション：SUS-316,316L

ドラムサイズのステンレス容器

DRシリーズ／大型容器は、容器底部に凹み防止用のガイド（袴）が取り付けられています。

565型,565H型は、20リットル毎のメモリ付き。容器のタイプは、DR-ST、DR-CTH、DR-CTLから選び下さい。

標準品に取っ手は付いていませんが、ご希望に応じて取り付けが可能です。

▶ スタンダードタイプ DR-ST



MODEL :
DR-ST-565H

▶ クリップ密閉タイプ DR-CTH

蓋と本体をクリップで締め付ける密閉タイプです。ガスケットは、シリコンゴムです。

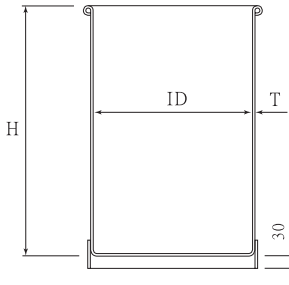


▶ レバーバンド密閉タイプ DR-CTL

蓋と本体をレバーバンドで締め付ける密閉タイプです。ガスケットは、シリコンゴムです。



MODEL



Model	容量 (L)	ID (mm)	H (mm)	T (mm)
DR-ST-565	150	565	600	1.2
DR-ST-565H	200	565	900	1.2
DR-CTH-635	300	635	1000	1.5
DR-CTL-77	400	770	900	2.0
DR-CTL-77H	500	770	1100	2.0

■DR-CTL-77,77Hはありません。

DR - SMA シリーズ

サニタリー大型容器

- 容量：150～300L
- 材質：SUS-304
- 密閉タイプガスケット：シリコンゴム
- 材質オプション：SUS-316,316L

洗浄性を向上させたサニタリー大型容器

DR-SMAシリーズ／サニタリー大型容器は、縁巻部分の隙間を完全にシールドしていますので、洗浄時の液だまりがありません。

取っ手もステンレス丸棒を使用した液だまりのないサニタリータイプです。

タイプは、DR-SMA-ST、DR-SMA-CTH、DR-SMA-CTLから選び下さい。

▶ スタンダードタイプ DR-SMA-ST



MODEL :
DR-SMA-ST-565H

▶ クリップ密閉タイプ DR-SMA-CTH

蓋と本体をクリップで締め付ける密閉タイプです。ガスケットは、シリコンゴムです。

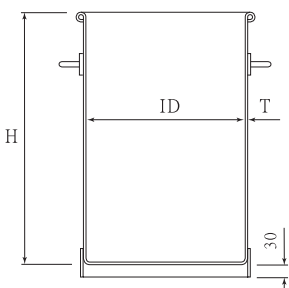


▶ レバーバンド密閉タイプ DR-SMA-CTL

蓋と本体をレバーバンドで締め付ける密閉タイプです。ガスケットは、シリコンゴムです。



MODEL



Model	容量 (L)	ID (mm)	H (mm)	T (mm)
DR-SMA-ST-565	150	565	600	1.2
DR-SMA-CTH-565H	200	565	900	1.2
DR-SMA-CTL-635	300	635	1000	1.5

CTHシリーズ

クリップ密閉容器

- 容量：4～100L
- 材質：SUS-304
- ガスケット：シリコンゴム

蓋と本体の間にシリコンガスケットをはさみ込み クリップで締め付ける密閉容器

CTHシリーズ／クリップ密閉容器は、本体と蓋をクリップで締め付ける密閉容器です。

ガスケットは、シリコンゴムが標準品です。

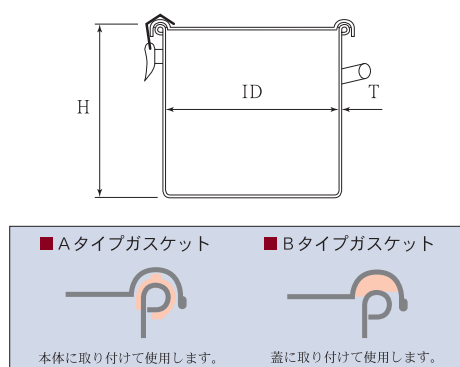
ガスケットのタイプは、本体に取り付けるAタイプ、蓋に取り付けるBタイプよりお選び下さい。

容器のタイプは、取っ手付きのCTHタイプとツル付きのCTH-Bタイプ の2種類があります。(CTH-Bタイプは18～33まで)

ガスケットの他の材質をご希望の場合は、別途お問い合わせ下さい。



MODEL



Model	容量 (L)	ID (mm)	H (mm)	T (mm)
CTH-18 (-B)	4	180	180	0.7
CTH-21 (-B)	7	210	210	0.7
CTH-24 (-B)	10	240	240	0.7
CTH-27 (-B)	15	270	270	0.8
CTH-30 (-B)	20	300	300	0.8
CTH-33 (-B)	25	330	330	0.8
CTH-36	36	360	360	0.9
CTH-39	45	390	390	0.9
CTH-43	65	430	450	1.0
CTH-47	80	470	470	1.2
CTH-47H	100	470	600	1.2

■ (-B) は、ツルタイプ

CTLシリーズ

レバーバンド密閉容器

- 容量：10～100L
- 材質：SUS-304
- ガスケット：シリコンゴム



レバーバンドにより密閉性が一段とアップ

CTLシリーズは、本体と蓋をレバーバンドで締め付ける密閉容器です。

レバーバンドは、ワンタッチ開閉で取扱が容易です。

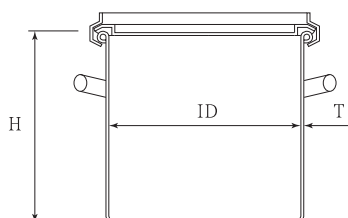
特殊形状のレバーバンドになっていますので、積み重ね保管が可能です。

ガスケットの材質は、シリコンゴムが標準品です。他の材質については、別途お問い合わせ下さい。

ご注意：積み重ね時は、容器の安定や重 に十分ご注意下さい。



MODEL



Model	容量 (L)	ID (mm)	H (mm)	T (mm)
CTL-24	10	240	240	0.7
CTL-30	20	300	300	0.8
CTL-36	36	360	360	0.9
CTL-39	45	390	390	0.9
CTL-43	65	430	450	1.0
CTL-47	80	470	470	1.2
CTL-47H	100	470	600	1.2

ST シリーズ

スタンダード容器

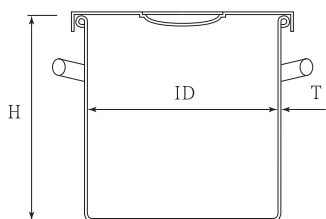
- 容量：1.4 ～ 100L
- 材質：SUS-304

薬液や粉等の貯蔵に適した 最もスタンダードな ステンレス容器

S Tシリーズ/スタンダード容器は、
薬液や粉等いろいろな貯蔵に適した
最もスタンダードな容器です。

標準品は、取っ手付ですが取っ手
なしでもご注文いただけます。

MODEL



S Tシリーズの蓋は、ナミ蓋・ストック蓋・ヒラ蓋の
3タイプをご用意しています。
標準品以外の蓋をご希望の場合は、お申し付け下さい。

ST SERIES / MODEL : ST-30,36



▶ ナミ蓋



▶ ストック蓋



▶ ヒラ蓋



Model	容量 (L)	ID (mm)	H (mm)	T (mm)	ナミ蓋	ストック蓋	ヒラ蓋
ST-12	1.4	120	120	0.7	●		○
ST-14	2.3	140	140	0.7	●		○
ST-16	3.2	160	160	0.7	●		○
ST-18	4	180	180	0.7	●		○
ST-21	7	210	210	0.7	●		○
ST-24	10	240	240	0.7	○	●	○
ST-27	15	270	270	0.8	○	●	○
ST-30	20	300	300	0.8	○	●	○
ST-33	25	330	330	0.8	○	●	○
ST-36	36	360	360	0.9	○	●	○
ST-39	45	390	390	0.9	○	●	○
ST-43	65	430	450	1.0	○	●	○
ST-47	80	470	470	1.2		●	○
ST-47H	100	470	600	1.2		●	○

● 標準品 ○ オプション

STM シリーズ

SUS-316 スタンダード容器

- 容量：7 ～ 100L
- 材質：SUS-316
(取っ手・蓋は SUS-304)

耐食性の優れた SUS-316 を 標準で使用了スタンダード容器

S T Mシリーズ/ SUS-316 スタンダード
容器は、本体に耐食性の優れた SUS-316
を標準で使用しています。

蓋・取っ手は S Tシリーズと共通です。

STM SERIES / MODEL : STM-30,36



▶ ナミ蓋



▶ ストック蓋

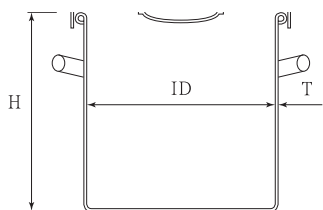


▶ ヒラ蓋



Model	容量 (L)	ID (mm)	H (mm)	T (mm)	ナミ蓋	ストック蓋	ヒラ蓋
STM-21	7	210	210	0.8	●		○
STM-24	10	240	240	0.8	○	●	○
STM-27	15	270	270	0.8	○	●	○
STM-30	20	300	300	0.8	○	●	○
STM-33	25	330	330	0.8	○	●	○
STM-36	36	360	360	1.0	○	●	○
STM-39	45	390	390	1.0	○	●	○
STM-43	65	430	450	1.0	○	●	○
STM-47	80	470	470	1.2		●	○
STM-47H	100	470	600	1.2		●	○

● 標準品 ○ オプション



S T Mシリーズの蓋は、ナミ蓋・ストック蓋・ヒラ蓋
の3タイプをご用意しています。
標準品以外の蓋をご希望の場合は、お申し付け下さい。

KM シリーズ

キャスター台車（ストッパー付）

Model	耐荷重(kg)
KM-30	112
KM-33	112
KM-36	160
KM-39	160
KM-43	176
KM-47	176
KM-565	320
KM-635	448
KM-77	448

- 台車本体：SUS-304
- キャスター本体：SS（クロムメッキ）
- キャスター車輪：ゴム

▶ KM-30 ～ 47 タイプ



▶ KM-565 ～ 77 タイプ

ステンレス容器専用キャスター台車

KMシリーズは、容器の移動に便利な運搬用キャスター台車です。容器と台車は、はめ込み式です。

ストッパー付キャスターが2個取り付けられています。

ご注意：TPシリーズ/テーパー容器では、ご使用になれません。

KMS シリーズ

キャスター台車（ストッパー付）

Model	耐荷重(kg)
KMS-36	224
KMS-39	224
KMS-43	256
KMS-47	256
KMS-565	320
KMS-635	448
KMS-77	448

- 台車本体：SUS-304
- キャスター本体：SUS-304
- キャスター車輪：ナイロン・ウレタン

▶ KMS-36 ～ 47 タイプ



▶ KMS-565 ～ 77 タイプ

KMシリーズのキャスター材質変更品

KMSシリーズは、KMシリーズのキャスター材質変更品です。キャスター本体がSUS-304、車輪はナイロン・ウレタン製です。ストッパー付キャスターが2個取り付けられています。

ご注意：TPシリーズ/テーパー容器では、ご使用になれません。

Silicone Gasket

密閉容器用シリコンガスケット

取り替え用シリコンガスケット

クリップ密閉タイプとレバーバンド密閉タイプの取り替え用シリコンガスケットをご用意しております。

シリコンガスケットは、消耗品です。ご使用条件によっても違いがありますが、密閉容器を長期間ご使用いただき、ガスケットに亀裂などが確認された場合は、容器の密閉性が損なわれることがありますので、お取り替えをお勧めいたします。

また、標準のシリコンゴム以外の材質をご希望の場合は、別途お問い合わせ下さい。

SILICONE GASKET



Custom Model

追加仕様モデル

規格品の仕様変更・部品類の取付加工 etc. ご希望にお応えするシステム加工

ご使用中の設備へのジョイントや、ご使用時の容量、工場または研究所内のスペースに応じて、配管部品の取り付けや高さの変更など、各シリーズの容器に追加工や仕様変更ができます。

▶ 高さの変更

- ご使用時の容量やスペースに応じて容器の高さを変更して製作することができます。
- 脚付容器は、脚の高さを変更した製作も可能です。



▶ 追加工例 1



配管部品の取付加工

規格品の容器本体や蓋に、他の機器や設備とのジョイントを可能にする各種配管部品の取付加工ができます。サンプル写真では、SMA-CTH-30 容器に、サニタリー継手のヘルールが取付られています。

容器専用台座

KMシリーズ/キャスター台車のキャスター部分に、ステンレス丸棒の脚を取り付けた容器専用台座です。ドレン付容器等を卓上でご使用いただく場合に大変便利です。



▶ 追加工例 2



PSH液送ユニット

サンプル写真は、PSH-E-21 ボトルのキャップ部分に、IDF/ISO 8A ヘルール付パイプを取付加工しています。

内容物を外気に触れさせずエアで圧送するためのユニットです。(圧送時内圧：0.5kg/cm²G 以下)

Special Fabrications

特別製作モデル

オリジナル容器の設計から製作まで あらゆるニーズにお応えいたします

お客様のご要望に応じたステンレス製各種サニタリー容器・圧力容器の設計・製作をいたします。

試作・少生産から 産品まで、お客様のあらゆるニーズにお応えいたします。

また、ステンレス製品の共同開発のご提案もお待ちしております。

お気軽にお問い合わせ下さい。



▶ 簡易圧力容器 第2種圧力容器

ご要望に応じた簡易圧力容器、第2種圧力容器の設計・製作をいたします。
規格タイプもございますのでお問い合わせ下さい。



Design

設計



Production

製作

▶ オリジナル容器の設計・製作



Type of Materials

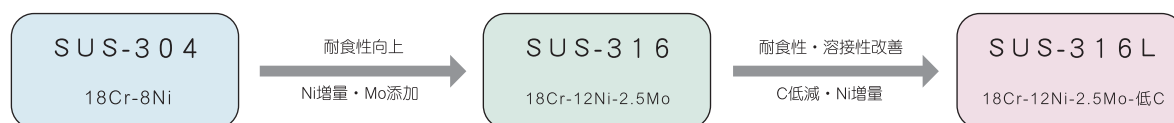
ステンレスの材質について

当社ステンレス容器に使用するステンレスの材質は、一般的に広く利用されている SUS-304 と耐食性のすぐれた SUS-316・SUS-316L の3種類です。

特別製作モデルをご注文の際に、内容物やご使用環境等に応じて材質をご指示下さい。



▶ 当社製品で主に使用されるステンレス鋼の性質



■用途例：一般家庭用機器、化学工業、建築、装飾など

SUS-304は一般に18-8ステンレスと呼ばれる鋼種で、耐食性・耐熱性・加工性・溶接性等諸性質が良好でバランスがとれており、ステンレスの中でもっとも広く使用されています。

■用途例：化学、バルブ、写真、食品製造設備など

SUS-316は、海水をはじめ各種触媒にSUS-304よりもすぐれた耐食性を示します。

■用途例：化学工業用機器など

SUS-316LはSUS-316を低炭素化した鋼種で、SUS-316の性質に耐粒界腐食性をもたせてあります。

Fittings & Parts

サニタリー継手・部品

規格部品と特注部品の製作

ステンレス容器に取付可能な配管継手とジョイント部品の一例です。

ご希望により、規格容器にさまざまな部品の取付および特注部品の製作が可能です。

サンプル写真以外の部品・特注部品につきましてもお問い合わせ下さい。

▶ IDF / ISO規格クランプ継手



▶ サニタリーバルブ

- 追加仕様または特製で作成し、IDF/ISO規格クランプ継手に接続可能なサニタリーバルブ類の一例です。
- バルブの仕様等詳細につきましては、別途お問い合わせ下さい。

◇バタフライバルブ



◇小口径ダイヤフラムバルブ



◇サンプルコック



▶ サイトグラス

容器の内部観察を可能にするサイトグラスです。タイプは、窓の材質が透明アクリル樹脂のリングタイプ、IDF/ISOヘルールに取り付けるヘルールタイプがあります。

◇リングタイプ

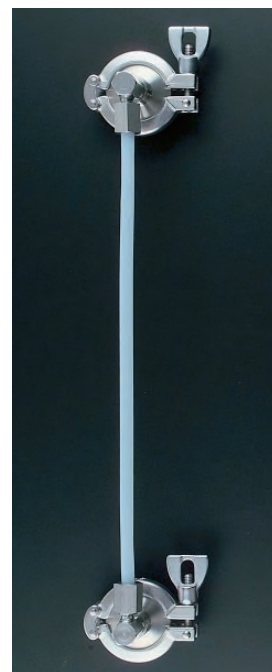


◇ヘルールタイプ 1S～4S



▶ レベル計

容器の側胴部分に取り付けて、内容液の水を示します。ヘルールに取り付ける分解洗浄可能なサニタリー仕様です。



▶ シリコンチューブ (製薬仕様) / 継手加工品

柔軟なジョイントを可能にするシリコンチューブの両端にサニタリー継手の取付が可能です。

継手の取付部分は、液だまりのない構造です。



Electropolishing

電解研磨

バフカスを完全除去し耐食性を向上させる 電解研磨仕上げ

各シリーズの仕上げは、一部の製品を除いて通常バフ研磨仕上げを行っていますが、オプションで電解研磨仕上げが可能です。

バフ研磨などの砥粒を用いる研磨方法は、表面に小さなキズを付け、そのキズをだんだん小さくすることにより、見た目にきれいな表面をつくる方法です。

電解研磨はステンレスの表面に物理的な力を加えないで研磨する唯一の研磨方法です。

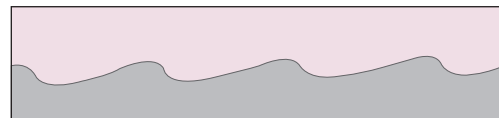


■ステンレス表 のイメージ図

◇バフ研磨



◇電解研磨



Teflon Coating

テフロンコーティング

容器内 にテフロンコーティングが可能です

容器内面にテフロンコーティングが可能です。

テフロンコーティングは、非粘着性・耐濡性・耐熱性・耐薬品性などの特性を有しています。

容器の形状によっては、コーティングできない場合があります。

コーティング例（テフロン PFA 膜厚 50μm）



Cleanser

容器洗浄剤

性 状

外観：乳白色、クリーミー状

PH：中性～微弱アルカリ性

組成：特殊界 活性剤・固体ミクロコロイド

粘性：6.000～6.500CPS (25℃)

凝固点：-4.0℃

高機能スーパーポリッシャー「ジュンブライト」

ステンレス製品洗浄用スーパーポリッシャー「ジュンブライト」。

どんな頑固な汚れもよく落ちる半導体用に開発された特殊界面活性剤と固体コロイド配合の全く新しいタイプの洗剤です。

特 徴

- 従来のシンナー・トリクレン等溶剤で落ちない油脂分を乳化除去。
- ステンレス・プラスチック・セラミック等をキズ付けず光沢表面仕上げ。
- 中性の水系洗浄剤で素手で作業ができ、作業環境を改善。
- スポンジ、タオル、ブラシなどで簡単に汚れを落とす。

使用上の注意

- ◇荒れ性の方や長時間使用される場合は、ゴム手袋等を着用して下さい。
- ◇万一目に入った場合は、こすらずに水で洗い流して下さい。
- ◇食器、調理器具等にご使用の場合は、使用後よく水ですすいでください。
- ◇幼児の手の届くところに置かないで下さい。

CLEANSER / JUN BRIGHT



SANKO ASTEC INC.
53-2,2-Chome,Nihonbashiamacho,Chuo-ku,Tokyo
103-0007 Japan
Tel.03-3668-3618 Fax.03-3668-3617

三広アステック株式会社
〒103-0007 東京都中央区日本橋浜町 2-53-2
Tel.03-3668-3618 Fax.03-3668-3617

